

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化硫黄(SO2) 測定期間： 2024年度

年	月	有効測定		平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
		測定日数	時間		時間	%	日	%			
2024	4	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2024	5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.003
2024	6	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2024	7	29	725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2024	8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2024	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2024	10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2024	11	30	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2024	12	31	730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2025	1	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2025	2	28	665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
2025	3	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
通	年	363	8641	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.003

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.003
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数： 0

1時間値の最高値情報：

2024年 5月30日 03時

日平均値の最高値情報：

2024年 5月30日, 2024年 8月 3日, 2024年11月22日, 2024年12月16日, 2024年12月17日, 2025年 1月23日, 2025年 2月20日

2025年 2月21日, 2025年 3月27日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 2024年度

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2024	4	30	712	0.001	0.012	0.002
2024	5	31	734	0.001	0.010	0.003
2024	6	30	711	0.001	0.015	0.003
2024	7	23	603	0.003	0.038	0.007
2024	8	31	736	0.003	0.022	0.011
2024	9	30	712	0.003	0.019	0.006
2024	10	31	736	0.002	0.015	0.006
2024	11	30	709	0.003	0.035	0.015
2024	12	31	730	0.006	0.050	0.015
2025	1	31	736	0.006	0.137	0.022
2025	2	28	665	0.003	0.044	0.009
2025	3	31	735	0.002	0.026	0.007
通	年	357	8519	0.003	0.137	0.022
日平均値の98%値(ppm)：						0.013

1時間値の最高値情報：
2025年 1月20日 09時
日平均値の最高値情報：
2025年 1月20日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 2024 年度

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2024	4	30	712	0.014	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
2024	5	31	734	0.012	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2024	6	30	711	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
2024	7	23	603	0.015	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
2024	8	31	736	0.013	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
2024	9	30	712	0.012	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
2024	10	31	736	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
2024	11	30	709	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2024	12	31	730	0.023	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
2025	1	31	736	0.023	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.042
2025	2	28	665	0.019	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2025	3	31	735	0.016	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
通	年	357	8519	0.016	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.042

日平均値の98%値(ppm)： 0.035
 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数： 0

1時間値の最高値情報：
 2025年 1月20日 09時
 日平均値の最高値情報：
 2025年 1月23日

処理日： 2026 年 2 月 4 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 窒素酸化物(NOx) 測定期間： 2024年度

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2 / (NO+NO2)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2024	4	30	712	0.015	0.048	95.1	0.028
2024	5	31	734	0.013	0.040	95.0	0.020
2024	6	30	711	0.015	0.058	93.6	0.030
2024	7	23	603	0.018	0.077	82.9	0.026
2024	8	31	736	0.016	0.043	78.6	0.024
2024	9	30	712	0.015	0.044	81.7	0.024
2024	10	31	736	0.017	0.056	88.3	0.032
2024	11	30	709	0.020	0.079	86.8	0.048
2024	12	31	730	0.029	0.103	80.0	0.054
2025	1	31	736	0.029	0.224	79.9	0.061
2025	2	28	665	0.022	0.091	86.9	0.040
2025	3	31	735	0.018	0.071	90.2	0.038
通	年	357	8519	0.019	0.224	85.7	0.061
日平均値の98%値(ppm)：						0.048	

1時間値の最高値情報：
2025年 1月20日 09時
日平均値の最高値情報：
2025年 1月14日, 2025年 1月20日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 2024年度

年	月	有効測定日数	測定時間	測定 平均値 ppm	8時間値が 20 ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppmを 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 ppm	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有×・無○	1時間値が 30ppm以上と なったことがある 日数とその割合		日平均 値の 最高値 ppm
					回	%	日	%			日	%	
2024	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2024	5	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.3
2024	6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2024	7	28	722	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2024	8	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
2024	9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.5	○	0	0.0	0.4
2024	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
2024	11	30	709	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2024	12	31	730	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2025	1	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
2025	2	28	665	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2025	3	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
通年		362	8638	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.5
 環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数： 0

1時間値の最高値情報：

2024年11月22日 20時, 2024年11月22日 21時, 2024年12月 3日 21時, 2024年12月16日 22時, 2024年12月20日 22時
 2025年 3月22日 22時

日平均値の最高値情報：

2024年11月22日, 2024年12月 3日, 2024年12月16日, 2024年12月17日, 2024年12月20日, 2025年 1月14日, 2025年 1月20日
 2025年 1月23日, 2025年 2月28日, 2025年 3月22日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 光化学オキシダント(Ox) 測定期間： 2024年度

年	月	昼間		昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
		測定日数	時間		日	時間	日	時間		
2024	4	30	447	0.037	5	15	0	0	0.067	0.049
2024	5	31	462	0.039	7	26	0	0	0.075	0.051
2024	6	30	447	0.039	6	17	0	0	0.083	0.053
2024	7	3	35	0.025	1	1	0	0	0.062	0.039
2024	8	0	0	***	0	0	0	0	***	***
2024	9	0	0	***	0	0	0	0	***	***
2024	10	0	0	***	0	0	0	0	***	***
2024	11	0	0	***	0	0	0	0	***	***
2024	12	0	0	***	0	0	0	0	***	***
2025	1	25	364	0.021	0	0	0	0	0.041	0.030
2025	2	28	417	0.029	0	0	0	0	0.049	0.037
2025	3	31	462	0.035	4	14	0	0	0.073	0.046
通年		178	2634	0.034	23	73	0	0	0.083	0.045

8時間値の日最高値の年間99パーセンタイル値の3年平均値(ppm)： ***

昼間の1時間値の最高値情報：
2024年 6月26日 13時

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 非メタン炭化水素(NMHC) 測定期間： 2024年度

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値	
				における 平均値	測定 日数	3時間 最高値	3時間 最低値	が0.20ppmCを超えた 日数とその割合	が0.31ppmCを超えた 日数とその割合		
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2024	4	711	0.27	0.34	30	0.69	0.10	22	73.3	16	53.3
2024	5	734	0.25	0.36	31	0.85	0.09	20	64.5	11	35.5
2024	6	710	0.26	0.32	30	0.68	0.14	19	63.3	12	40.0
2024	7	729	0.30	0.26	31	0.42	0.17	25	80.6	6	19.4
2024	8	735	0.26	0.25	31	0.46	0.16	17	54.8	7	22.6
2024	9	711	0.26	0.24	30	0.46	0.15	23	76.7	2	6.7
2024	10	730	0.35	0.35	30	0.73	0.16	25	83.3	13	43.3
2024	11	705	0.30	0.33	29	0.81	0.11	21	72.4	10	34.5
2024	12	730	0.33	0.36	31	0.64	0.10	27	87.1	18	58.1
2025	1	735	0.29	0.34	31	0.91	0.09	22	71.0	14	45.2
2025	2	654	0.24	0.27	27	0.64	0.13	16	59.3	8	29.6
2025	3	734	0.25	0.22	31	0.42	0.12	17	54.8	4	12.9
通	年	8618	0.28	0.30	362	0.91	0.09	254	70.2	121	33.4

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： メタン(CH₄) 測定期間： 2024年度

年	月	測定 時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間 平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2024	4	711	2.12	2.14	30	2.36	2.02
2024	5	734	2.14	2.15	31	2.26	2.05
2024	6	710	2.13	2.15	30	2.37	2.01
2024	7	729	2.12	2.17	31	2.38	1.93
2024	8	735	2.09	2.13	31	2.41	1.96
2024	9	711	2.13	2.18	30	2.36	1.94
2024	10	730	2.20	2.21	30	2.31	2.06
2024	11	705	2.19	2.21	29	2.39	2.03
2024	12	730	2.28	2.35	31	2.69	2.07
2025	1	735	2.31	2.40	31	3.04	2.07
2025	2	654	2.25	2.30	27	2.73	2.12
2025	3	734	2.22	2.27	31	2.64	2.07
通	年	8618	2.18	2.22	362	3.04	1.93

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 全炭化水素(THC) 測定期間： 2024年度

年	月	測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時測定回数	6～9時3時間間最高値	9時平均最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2024	4	711	2.39	2.48	30	2.98	2.12
2024	5	734	2.39	2.51	31	3.05	2.15
2024	6	710	2.39	2.46	30	2.92	2.16
2024	7	729	2.43	2.43	31	2.65	2.15
2024	8	735	2.35	2.38	31	2.68	2.21
2024	9	711	2.39	2.42	30	2.72	2.16
2024	10	730	2.55	2.55	30	2.98	2.28
2024	11	705	2.50	2.53	29	3.18	2.14
2024	12	730	2.60	2.71	31	3.18	2.22
2025	1	735	2.60	2.73	31	3.50	2.16
2025	2	654	2.49	2.58	27	3.34	2.25
2025	3	734	2.47	2.49	31	2.94	2.27
通	年	8618	2.46	2.52	362	3.50	2.12

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 2024年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 mg/m3	1時間値が 0.20mg/m3を超 えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m3を超 えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 mg/m3	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有×・無○	日平均 値の 最高値 mg/m3
					時間	%	日	%			
2024	4	30	716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.050
2024	5	31	740	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.024
2024	6	27	682	0.017	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.025
2024	7	22	653	0.022	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.034
2024	8	31	738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.028
2024	9	23	608	0.016	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.028
2024	10	23	647	0.017	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.025
2024	11	30	714	0.015	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.023
2024	12	28	685	0.011	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.022
2025	1	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.019
2025	2	28	669	0.010	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.026
2025	3	31	741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.035
通	年	335	8334	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.050

日平均値の2%除外値(mg/m3)： 0.030
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数： 0

1時間値の最高値情報：
 2024年 4月18日 21時
 日平均値の最高値情報：
 2024年 4月18日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風向(WD) 測定期間： 2024年度

年	月	測定 日数	測定 時間
		日	時間
2024	4	30	720
2024	5	31	744
2024	6	30	720
2024	7	31	744
2024	8	31	744
2024	9	30	720
2024	10	31	744
2024	11	30	719
2024	12	31	742
2025	1	31	744
2025	2	28	672
2025	3	31	744
通	年	365	8757

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 2024 年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	m/s	m/s
2024	4	30	720	2.0	6.5
2024	5	31	744	2.2	5.0
2024	6	30	720	1.9	4.5
2024	7	31	744	1.9	4.6
2024	8	31	744	2.1	8.0
2024	9	30	720	2.1	5.4
2024	10	31	744	2.2	6.4
2024	11	30	719	2.3	6.4
2024	12	31	742	2.0	6.8
2025	1	31	744	2.2	6.6
2025	2	28	672	2.5	8.7
2025	3	31	744	2.4	6.9
通	年	365	8757	2.2	8.7

1時間値の最高値情報：
2025年 2月13日 14時

処理日： 2026 年 2 月 4 日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 2024年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	°C	°C
2024	4	30	720	18.0	28.7
2024	5	31	744	21.1	29.6
2024	6	30	720	24.4	34.5
2024	7	31	744	30.4	39.2
2024	8	31	744	30.5	37.6
2024	9	30	720	27.8	36.2
2024	10	31	744	21.5	33.0
2024	11	30	719	14.8	24.4
2024	12	31	743	9.3	18.6
2025	1	31	744	7.7	14.6
2025	2	28	672	7.2	17.9
2025	3	31	744	11.5	25.7
通	年	365	8758	18.8	39.2

1時間値の最高値情報：
2024年 7月29日 14時
日平均値の最高値情報：
2024年 7月29日

処理日： 2026年 2月 4日

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 湿度(HUM) 測定期間： 2024年度

年	月	測定日数		測定時間	平均値	1時間値の最高値
		日	時間			
2024	4	30	720	68	99	
2024	5	31	744	67	99	
2024	6	30	720	73	99	
2024	7	31	744	72	99	
2024	8	31	744	75	99	
2024	9	30	720	77	99	
2024	10	31	744	76	99	
2024	11	30	719	64	99	
2024	12	31	743	49	82	
2025	1	31	744	49	96	
2025	2	28	672	42	92	
2025	3	31	744	62	99	
通年		365	8758	65	99	

1時間値の最高値情報：

2024年 4月 3日 22時, 2024年 4月 3日 24時, 2024年 4月 4日 01時, 2024年 4月 4日 02時, 2024年 4月 9日 03時
 2024年 4月 9日 04時, 2024年 4月 9日 05時, 2024年 4月 9日 06時, 2024年 4月 9日 07時, 2024年 4月 9日 10時
 2024年 4月 24日 18時, 2024年 4月 24日 19時, 2024年 4月 24日 20時, 2024年 4月 24日 21時, 2024年 4月 24日 22時
 2024年 4月 24日 23時, 2024年 4月 24日 24時, 2024年 4月 25日 01時, 2024年 4月 25日 02時, 2024年 5月 13日 04時

日平均値の最高値情報：

2024年 8月 30日, 2024年 11月 2日, 2025年 3月 5日

処理日： 2026年 2月 4日